

১৫. ১৯৫২ সালের ২১শে ফেব্রুয়ারি তারিখে তৎকালীন পাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন?

- ক) নূরুল আমীন
খ) মোহাম্মদ আলী
গ) লিয়াকত আলী খান
ঘ) ফারুক আলী

১৬. বাংলায় ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে প্রথম কারা এনেছিল?

- ক) ইংরেজরা
খ) ফরাসিরা
গ) ডচপাড়রা
ঘ) পর্তুগিজরা

১৭. 'আত্মপ্রত্যয়' রোডের নির্মাতা—

- ক) বাবর
খ) আবদুর
গ) শাহজাহান
ঘ) শেরশাহ

১৮. বাংলায় প্রথম মুসলিম বিজ্ঞানী কে?

- ক) কবিরাজ কলী
খ) ইলিয়াস শাহ
গ) হুসেন শাহ
ঘ) শিরান কলী

১৯. কমিউটিংয়ের ডিজিটাল পদ্ধতির অভ্যন্তরে সাধারণত যে সংখ্যা পদ্ধতি ব্যবহার করা হয় তাকে বলা হয়—

- ক) দশমিক
খ) বাইনারী
গ) অষ্টাল
ঘ) হেক্সাডেসিমেল

২০. যাকে ফাঁদে উত্তর করলে ফেটে যায় কিন্তু খাটু ফাটে না কারণ কঁচ তাল—

- ক) অপর্যক
খ) সুপরিবাহী
গ) অর্ধ-পরিবাহী
ঘ) অপরিবাহী

২১. 'কবিতার একক'—

- ক) নিউটন
খ) ক্যালকুলাস
গ) জল
ঘ) ত্রুটি

২২. পরিবেশের সাথে জীবদেহের সম্পর্ক সম্বন্ধীয় বিজ্ঞান—

- ক) ইকোলজি
খ) এনটমি
গ) ইভোলিউশন
ঘ) হিস্টোলজী

২৩. কোন তারিখে বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয়?

- ক) ২৬ মার্চ, ১৯৭২
খ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২
গ) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১
ঘ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭৩

২৪. সংবিধানের প্রথম সংশোধনী গৃহীত হয়—

- ক) ১৯৭৭ সালে
খ) ১৯৭৮ সালে
গ) ১৯৭৯ সালে
ঘ) ১৯৮০ সালে

২৫. প্রথম সাক গোমন অনুষ্ঠিত হয়—

- ক) ঢাকায়
খ) নয়াদিল্লিতে
গ) কলকাতায়
ঘ) কাঠমাণ্ডুতে

২৬. বাংলাদেশে বায়োজেল প্রাথমিক শিক্ষা কার্য থেকে চাটু হয়?

- ক) ১ জানুয়ারি, ১৯৯২
খ) ১ জানুয়ারি, ১৯৯৩
গ) ১ জানুয়ারি, ১৯৯১
ঘ) ১ জানুয়ারি ১৯৯০

২৭. নিচের কোন উক্তিটি সঠিক?

- ক) বায়ু একটি বৈশিষ্ট্য পদার্থ
খ) বায়ু একটি মিশ্র পদার্থ
গ) বায়ু একটি মৌলিক পদার্থ
ঘ) বায়ু একটি বৈশিষ্ট্য পদার্থ

২৮. 'বায়ু' বলতে নাইট্রোজেন ও অক্সিজেনকেই বোঝায়।

২৯. শৈবাল কোন প্রাচীন উদ্ভিদ?

- ক) পরভোজী
খ) পরভোজী
গ) পরভোজী
ঘ) মৃতভোজী

৩০. ফাট তৈরির প্রধান কাঁচামাল হলো—

- ক) জিপসাম
খ) চুনাপাথর
গ) সারিমাটি
ঘ) বালি

৩১. 'জাইলিম' হলো—

- ক) কঠিন অবস্থায় কার্বন ডাইঅক্সাইড
খ) কঠিন অবস্থায় সালফার ডাইঅক্সাইড
গ) কঠিন অবস্থায় সালফার ডাইঅক্সাইড
ঘ) কঠিন অবস্থায় হাইড্রোজেন পারঅক্সাইড

মডেল টেস্ট

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

ক বিভাগ—বাংলা; মান—২৫

১. ভাষার মৌলিক রীতি কোনটি?

- ক) কথা বলার রীতি
খ) লেখার রীতি
গ) বক্তৃতার রীতি
ঘ) লেখা ও বলার রীতি

২. ভাষার মূল উপাদান হচ্ছে—

- ক) বর্ণ
খ) শব্দ
গ) ধ্বনি
ঘ) বাক্য

৩. 'বিশুদ্ধ' কোন সমাস?

- ক) কর্মধারয় সমাস
খ) তৎপুরুষ সমাস
গ) বহুব্রীহি সমাস
ঘ) অব্যয়ীভাব সমাস

৪. নিচের কোনটি দ্বিগু সমাস?

- ক) আগাদমন্তক
খ) কুই কাতলা
গ) একরোখা
ঘ) সেতার

৫. শব্দগুচ্ছ সমার্থক নয়—

- ক) অরর, গগন, নভঃ, ব্যোম
খ) অচল, অগ্রি, ভূধর, শৈল
গ) অর্পণ, জননি, পারাবার, বরষা
ঘ) অর্পণ, গজ, মাতঙ্গ, তুরঙ্গ

৬. সমাহার অর্থে সংখ্যাবাচক শব্দের সঙ্গে বিশেষ্য পদের যে সমাস হয়, তাকে কি সমাস বলে?

- ক) ত্রি
খ) বহুব্রীহি
গ) অব্যয়ীভাব
ঘ) তৎপুরুষ

৭. 'বাড়ী ঘুরে এসো' বাক্যে নিম্নের শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক) কর্মে ২য়
খ) কর্ত্তব্যে ৩য়
গ) অপাদানে ১ম
ঘ) অধিকরণে ১ম

৮. 'আমাদের একটি গল্প বদুন।' বাক্যে নিম্নের শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক) কর্মে ৪র্থী
খ) কর্মে ২য়
গ) অপাদানে ৫মী
ঘ) সম্প্রদানে ৪র্থী

৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) অদ্যপি
খ) অদ্যপি
গ) অদ্যপি
ঘ) অদ্যপি

১০. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) অভ্যন্তরীণ
খ) অভ্যন্তরীণ
গ) অভ্যন্তরীণ
ঘ) অভ্যন্তরীণ

১১. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) সদ্যজাত
খ) সদ্যজাত
গ) সদ্যজাত
ঘ) সদ্যজাত

১২. 'স্মরণ' এর সমার্থক শব্দ নয়—

- ক) স্মরণ
খ) স্মরণ
গ) স্মরণ
ঘ) স্মরণ

১৩. 'চন্দ্র' এর সমার্থক শব্দ নয়—

- ক) নয়ন
খ) অক্ষি
গ) চন্দ্র
ঘ) চন্দ্র

১৪. 'তেজ' এর সমার্থক শব্দ নয়—

- ক) তরঙ্গ
খ) তরঙ্গ
গ) তরঙ্গ
ঘ) তরঙ্গ

বিভাগ	মান
২৫	২৫
২৬	২৬
২৭	২৭
২৮	২৮
২৯	২৯
৩০	৩০
৩১	৩১
৩২	৩২
৩৩	৩৩
৩৪	৩৪
৩৫	৩৫
৩৬	৩৬
৩৭	৩৭
৩৮	৩৮
৩৯	৩৯
৪০	৪০

বিভাগ	মান
২৬	২৬
২৭	২৭
২৮	২৮
২৯	২৯
৩০	৩০
৩১	৩১
৩২	৩২
৩৩	৩৩
৩৪	৩৪
৩৫	৩৫
৩৬	৩৬
৩৭	৩৭
৩৮	৩৮
৩৯	৩৯
৪০	৪০



২৬

উত্তর

১৫ গ
১৬ খ
১৭ গ
১৮ খ
১৯ খ
২০ খ
২১ খ
২২ ক
২৩ খ
২৪ গ
২৫ খ
২৬ ঘ
২৭ গ
২৮ গ
২৯ গ
৩০ খ
৩১ ঘ
৩২ খ
৩৩ ক
৩৪ গ
৩৫ খ
৩৬ ঘ
৩৭ ঘ
৩৮ ক
৩৯ খ
৪০ গ
৪১ ঘ
৪২ ক

১৫. 'চপল' এর বিপরীতার্থক শব্দ-

- ক চপল গ ঠাণ্ডা
খ গভীর ঘ রাগভারী

১৬. 'উম' এর বিপরীতার্থক শব্দ-

- ক মেজাজ গ লৌঘ
খ চপল ঘ বিস্ত

১৭. যে সকল পদ তাদের আভিধানিক অর্থে ব্যবহৃত না হয়ে অন্য অর্থে ব্যবহৃত হয়, তাদের কি বলে?

- ক ব্যঙ্গার্থ গ উৎকর্ষ
খ পক্ষার্থ ঘ যোগ্যতা

১৮. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক আমি সাক্ষী দিয়েছি গ বিরোধ লোক যথার্থ সুখী
খ তার এখন সন্তট অবস্থা ঘ সদাসর্বদা তোমার উপস্থিত প্রাণীম

১৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক বিভিসীকা গ বিভীষিকা
খ বিভিবিকা ঘ বিভীকা

২০. সরকারি অনুমোদন সাপেক্ষে বৈয়াক্য ব্যাপারে লিখিত পত্রের নাম কী?

- ক আবেদনপত্র গ সনিলপত্র
খ বিজ্ঞপ্তিপত্র ঘ হুজিগত্র

২১. বাণখারা যুগলদের মধ্যে কোন ছোড়া সর্বাধিক সমার্থবাক্য?

- ক অমাক্যার চাঁদ, আকাশ কুমুদ গ বকখারিক, বিভাল তপস্বী
খ কুই কাডলা, কেউকেটা ঘ বকখারিক, বক দেখালো

২২. 'মাটির মরা' কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়?

- ক অতি বৃদ্ধ গ অতি বুদ্ধি
খ নির্বোধ ঘ সন্তান

২৩. 'ধান ভসন্তে শিবের গীত' - এ প্রবাদটি দিয়ে কী বোঝায়?

- ক একের জন্য অপরকে দুঃখিত হওয়া
খ প্রসঙ্গ হেঁড় অপ্রাসঙ্গিক কথা বলা
গ দুদে ব্যক্তির বড়াই
ঘ কাজ আরম্ভ করার সাথে সাথে ফলের প্রত্যাশা

২৪. কোনো কবিতার মর্মকথা বা তাৎপর্যকে কী বলা হয়?

- ক পদার্থো গ সারাংশ
খ সারমর্ম ঘ কোনোটিই নয়

২৫. ভাববীজ কোন ধরনের তাৎপর্য ব্যক্তিকে ধারণ করে?

- ক মানবজীবনের মহৎ আদর্শ গ মানব চরিত্রের বিশেষ বৈশিষ্ট্য
খ নৈতিক বিভ্রান্তি বা প্রণোদনামূলক ভূমিকা
ঘ ওপরের সবগুলো

খ বিভাগ-ইংরেজি; মান-২৫

২৬. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক Posesion গ Possession
খ Possession ঘ Possession

২৭. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক Committee গ Committe
খ Committee ঘ Comittee

২৮. 'Hand' শব্দটির Verb হচ্ছে-

- ক Handle গ Handly
খ Hand ঘ Enhand

২৯. 'Coward' শব্দটির Adjective হচ্ছে-

- ক Ferocious গ Coward
খ Cowardly ঘ Cowardeous

৩০. 'Unstable' শব্দটির Synonym হচ্ছে-

- ক Constant গ Changeable
খ Reliable ঘ Steady

৩১. 'Opinion' শব্দটির Synonym হচ্ছে-

- ক Fact গ Knowledge
খ Misgiving ঘ Belief

৩২. 'He is absorbed in thought' বাক্যের সূচ্যস্থানে যাক বসবে-

- ক to গ in
খ at ঘ for

৩৩. 'Your conduct admits no excuse' বাক্যের সূচ্য স্থানিক শব্দ বসবে-

- ক at গ at
খ for ঘ from

৩৪. 'Joy' শব্দটির Adjective হচ্ছে-

- ক Enjoy গ Jolly
খ Joyous ঘ Joyfull

৩৫. 'Refuse' শব্দটির Noun হচ্ছে-

- ক Refusement গ Refuse
খ Refusing ঘ Refusal

৩৬. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক Exemplary গ Exemplery
খ Exemplary ঘ Exemplary

৩৭. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক Colaboration গ Collaboration
খ Colaberation ঘ Collaboration

৩৮. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক I saw him write something
খ I saw his writing something
গ There is no place for doubt in it
ঘ He is deaf for hearing

৩৯. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক The horse and carriage are at the door
খ Time and tide wait for none
গ You are not devoted to gambling
ঘ We get up in dawn

৪০. 'Does he speak English well?' বাক্যটির সঠিক form-

- ক Is English spoke well by him?
খ Is English spoken well to him?
গ Is English spoken well by him?
ঘ Was English spoken well by him?

৪১. 'All his pupils like him' বাক্যের সঠিক passive form-

- ক He was liked by all his pupils
খ He is like by all his pupils
গ He is being liked by all his pupils
ঘ He is liked by all his pupils

৪২. 'You said to me, "Would you help me, please?" বাক্যটির সঠিক indirect speech-

- ক You politely asked me if I would help you
খ You politely asked me that if I should help you
গ You pulitely asked me that whether I would help you
ঘ You politely asked I if would help you

৪০. "Come in, my friend", said I বাক্যের সঠিক indirect speech—

- ☒ Addressing him as my friend, he said him to go in.
☒ Addressing him as my friend, I told him to go in.
☐ Addressing him as my friend, I have said him to go in.
☐ Addressing him as my friend, I asked him to go in.

৪১. The idiom 'Dead letter' এর অর্থ—

- ☒ Bad letter
☐ Old letter
☒ Law not in force
☐ Letter written by unknown person

৪২. The idiom 'Bring to book' এর অর্থ—

- ☐ Book written by famous writer
☒ Valueless person
☐ Book which are loss
☒ Rebuke

৪৩. The passive form of the sentence 'He died of fever' is—

- ☐ Fever caused him to death.
☐ His death was caused with fever.
☐ Fever caused him to die.
☒ He was caused to die of fever.

৪৪. We ought to obey our parents. (Change the voice)

- ☒ Our parents ought to be obeyed by us.
☐ Our parents was ought to obey by us.
☐ Our parents are obeyed to us.
☐ None of these

৪৫. 'Are you weeping?' he asked her.

- ☒ He asked her if she was weeping.
☐ He asked her that she is weeping.
☐ He asked her that he is weeping.
☐ None of these

৪৬. He said, 'I shall play football.'

- ☐ He said that he will play football.
☒ He said that he would play football.
☐ He said that he was played.
☐ He say that he would played football.

৪৭. সারা জীবন আমি এই মুহূর্তটির জন্য অপেক্ষা করেছি।

Which is the correct translation?

- ☐ All life I waited for this moment.
☐ My entire life I waited for this moment.
☐ Whole life I was waiting for this moment.
☒ I have waited for this moment my whole life.

গ বিভাগ—গণিত; মান—২৫

৪৮. একটি কাজ ১৫ জন লোক ১০ দিনে করতে পারে। কত জন লোক ঐ কাজ ১ দিনে সম্পন্ন করতে পারবে?

- ☐ ১০০ জন
☐ ২০০ জন
☒ ১৫০ জন
☐ ২৫০ জন

৪৯. ৬ জন প্রীতোক অথবা ৮ জন বাদক একটি কাজ ১২ দিনে শেষ করতে পারে। ৩ জন প্রীতোক ও ১২ জন বাদক ঐ কাজটি কতদিনে করতে পারে?

- ☐ ৩ দিন
☐ ৪ দিন
☒ ৬ দিন
☐ ১২ দিন

৫০. একটি গোলাকের আয়তনের অনুপাত ৮ : ২৭, তাহলে কেন্দ্রের অনুপাত কত?

- ☒ ৪ : ১
☐ ২ : ৩
☐ ৪ : ৯
☐ ৪ : ৬

৫১. ক ও খ-এর বেতনের অনুপাত ৭ : ৫। ক, খ অপেক্ষা ৪০০ টাকা বেশি বেতন পেলে খ-এর বেতন কত?

- ☐ ১৬০০ টাকা
☐ ১১০০ টাকা
☒ ১০০০ টাকা
☐ ৯০০ টাকা

৫২. কমিশনের হার ২.৫০ টাকা হলে ২০০০ টাকা মূল্যের জিনিস বিক্রয় করে কত কমিশন পাওয়া যাবে?

- ☐ ২৫ টাকা
☒ ৫০ টাকা
☐ ৭৫ টাকা
☐ ১০০ টাকা

৫৩. একটি পরীক্ষায় ৭৫টি প্রশ্ন ছিল। রহিম ৬০টি প্রশ্নের শুধু উত্তর দিয়েছে। সে শতকরা কতটি প্রশ্নের শুধু উত্তর দিয়েছে?

- ☐ ৭৫%
☐ ৬০%
☐ ৮০%
☒ ৮০%

৫৪. ১৫০.০০ টাকা দিয়ে একটি জিনিস ক্রয় করে কত টাকা বিক্রয় করলে ৩০% লাভ হবে?

- ☒ ১৯৫ টাকা
☐ ১৮০ টাকা
☐ ৯০ টাকা
☐ ৪৫ টাকা

৫৫. টাকার ৬টা ক্রয় করে টাকার কয়টা বিক্রয় করলে ২০% লাভ হবে?

- ☐ ৭টা
☒ ৫টা
☐ ৮টা
☐ ৩টা

৫৬. ২ থেকে শুরু করে পর পর ৫ জোড় সংখ্যার গড় কত হবে?

- ☐ ৪
☐ ৫
☒ ৬
☐ ৭

৫৭. পিতা ও দুই সন্তানের গড় বয়স ৩০ বছর। দুই সন্তানের বয়সের গড় ২০ বছর হলে, পিতার বয়স কত?

- ☐ ২০ বছর
☐ ৩০ বছর
☐ ৪০ বছর
☒ ৫০ বছর

৫৮. $x - \frac{1}{x} = 4$ হলে, $x^2 + \frac{1}{x^2} =$ কত?

- ☒ 342
☐ 314
☐ 322
☐ 302

৫৯. $p + \frac{1}{p} = 4$ হলে, $p^3 + \frac{1}{p^3} =$ কত?

- ☐ 76
☐ 70
☒ 52
☐ 47

৬০. $a + b = c$ হলে, $a^3 + b^3 + 3abc =$ কত?

- ☐ a^3
☐ 0
☐ b^3
☒ c^3

৬১. $a = 15$ এবং $b = 5$ হলে $\frac{(a-b)^2}{a-b} =$ কত?

- ☒ 30
☐ 15
☐ 10
☐ 20

৬২. বৃত্তস্থ সামান্তরিক একটি—

- ☐ বর্গক্ষেত্র
☐ রম্বস
☒ ত্রিভুজ
☐ আয়তক্ষেত্র

৬৩. একটি সরল রেখার উপর অঙ্কিত বর্গ ঐ সরলরেখার অর্ধেকের উপর অঙ্কিত বর্গের কতগুন?

- ☒ চারগুন
☐ তিনগুন
☐ ষোলগুন
☐ পাঁচগুন

৬৪. $(0.0001)^4 =$ কত?

- ☐ ০.০০৯
☐ ০.০০০০৯
☒ ০.০০০০০৯
☐ ০.০০০০০০৯

৬৫. নিচের কোন সংখ্যাটি বৃহত্তম?

- ☐ $\frac{2}{3}$
☐ $\frac{3}{4}$
☒ $\frac{4}{5}$
☐ $\frac{5}{6}$

৪৩. খ
৪৪. গ
৪৫. ঘ
৪৬. ঙ
৪৭. ক
৪৮. খ
৪৯. গ
৫০. ঘ
৫১. ঙ
৫২. ক
৫৩. খ
৫৪. গ
৫৫. ঘ
৫৬. ঙ
৫৭. ক
৫৮. খ
৫৯. গ
৬০. ঘ
৬১. ঙ
৬২. ক
৬৩. খ
৬৪. গ
৬৫. ঘ
৬৬. ঙ
৬৭. ক
৬৮. খ
৬৯. গ
৭০. ঘ

